

Gestion de trafic et exploitation de la route Cycle international

L'augmentation du trafic dans les infrastructures de transport, notamment en interurbain, augmente les risques en terme de qualité de service et de sécurité. Seule la mise en place d'outils de recueil de données permet d'évaluer chaque situation et définir des stratégies de régulation, de gestion dynamique des trafics et d'évolution maîtrisée des réseaux.

UTILISER les méthodologies pertinentes ; **CHOISIR** et mettre en place un modèle approprié ; **CONNAITRE** l'ensemble des outils adaptés (carrefour à feux, panneaux à messages variables, CIR,...) pour favoriser leur mise en place et aider à la décision ; **ORGANISER** le recueil et l'exploitation des données nécessaires, le développement de l'information routière et les échanges avec l'ensemble des acteurs concernés.

04/05/2012 > 10 jours
Paris
5 300 € HT
42007

Coordination

Eric KLEIN
CETE de l'Est
Simon COHEN
IFFSTAR / MEDDTL

Organisation

Florent STREIFF
Metratech

Inscriptions

Tél : +331 4251 6116
Fax : +331 4251 6131

Public

Cadres et responsables opérationnels des :

- Collectivités locales chargées de la gestion de trafic, de l'exploitation de la route et de la gestion des infrastructures
- Secteurs industriels dont l'activité est liée à la création et à l'exploitation d'information routière
- Bureaux d'études publics et privés spécialisés
- Sociétés d'autoroutes
- Services nationaux responsables de l'information routière : police, gendarmerie, MTP

lundi 04 juin

Notions fondamentales d'ingénierie du trafic

■ Simon COHEN

- Variables de base microscopiques et applications
- Concepts fondamentaux de l'écoulement du trafic routier
- Capacité et niveaux de service des différentes catégories de réseaux
- Temps de parcours et applications diverses

mardi 05 juin

Recueil de données

■ Christian FRANCOISE / CETE du Sud-Ouest

- Panorama des méthodes de recueil de données : classiques (enquête, boucles, ...)

Recueil de données

■ Eric KLEIN

- Panorama des méthodes de recueil de données : nouvelles méthodes (télématique embarquée : apports et perspectives, chaîne SIREDO et ses applications, traitement d'images de trafic)

mercredi 06 juin

Information routière

■ Dominique CHOFFÉ / CNIR accompagnée de

■ Isabelle MERCIER / CNIR

- L'information routière : quelle information, pour qui

■ Gilbert BATAC / DGITM

- Le système d'information pour l'information routière : du recueil à la diffusion numérique et à la publication Internet

jeudi 07 juin

Ingénierie du trafic en milieu interurbain

■ Frédéric EVESQUE / CETE de Lyon

- La maîtrise de la demande en milieu interurbain
- Stratégies possibles et stratégies d'organisation
- Plans de gestion de trafic
- Les missions de l'exploitation de la route et leur mise en œuvre

vendredi 08 juin

Visite du PC de Nanterre

■ Voirie de Paris

- Régularisation d'une zone de trafic de la voirie de Paris

Lundi 11 juin

Exploitation des réseaux péri-urbains

■ Simon COHEN

- La gestion d'un réseau
- La régulation des accès
- La régulation des vitesses
- La détection automatique des Incidents
- La gestion des incidents et les intervention

mardi 12 juin

Les apports de la signalisation

■ Alexis BACELAR / CERTU

- Signalisation variable

■ Daniel LEMOINE / CERTU

- Signalisation fixe

mercredi 13 juin

Ingénierie de trafic en milieu urbain

■ Christophe DAMAS / CERTU

- Gestion des carrefours à feux
- Les différents systèmes, l'intégration de certaines fonctionnalités, les outils
- L'usage de la voirie : les différents usages
- Le stationnement
- Le traitement des nuisances de la circulation

Regard sur le futur

jeudi 14 juin

Visite de PC de Lutèce

■ Voirie de Paris

- Régularisation d'une zone de trafic de la voirie de Paris

vendredi 15 juin

Evaluation et diagnostic

■ Simon COHEN

- La cartographie du trafic : un outil de diagnostic global
- L'évaluation des situations dégradées
- La « méthode en 12 étapes » : cadre général et exemple d'application
- Pratique de l'utilisation d'un recueil des données

